



Größe / size			13	15	21
Drehmoment / torque	T_{k1}	[Nm]	20-40	40-80	80-160
Drehzahl / speed	n	[min ⁻¹]	auf Anfrage / on request		
Trägheitsmoment / inertia	I Nabe	[10 ⁻³ kg m ²]	0,219	0,54	1,28
	I Flansch	[10 ⁻³ kg m ²]	0,233	0,59	1,19
Gewicht / weight	m	[kg]	0,79	1,39	1,94
Drehfedersteife / torsional stiffness	Cr	[10 ⁶ Nm/rad]	0,0372	0,0745	0,1462
Lager / bearing	DIN 625	[Typ]	16005	16007	16009
Wellenlänge / shaftlength	L ₁ min.	[mm]	49	57	65
Hub / stroke		[mm]	0,69	0,8	0,9
Bohrung / bore d H7	min.	[mm]	10	15	22
	max.	[mm]	18	25	35
Spannschrauben / claming screws		[mm]	6xM4	6xM4	6xM5
	S _w	[mm]	7	7	8
Anzugsmoment / tightening torque	T _A	[Nm]	3	3	5,5
Abmessungen / dimensions [mm]	D		67	82	95
	d ₁		57	72	85
	d ₂		47	62	75
	d ₃		37	44	57
	d ₄	8x45°	M4	M5	M6
	d ₅		70	85	100
	L*		54	63	70
	L ₂		22	25	27
	L ₃		6	6,5	7
	L ₄		2,7	2,7	2,7
	L ₅		8	10	10
	L ₆		6,5	10	9
	L ₇		8	9	10
L ₈		2,8	2,8	3,5	
Vorzugsbohrungen / standard bores d H7		[mm]	11 / 14	15 / 19	25 / 28
		[mm]	15 / 18	20 / 25 (24)	30 / 35 (32)

Bestellbeispiel:

Mönninghoff SecMatic-Kupplung, Typ 585.15.3.1
T = 70 Nm
Bohrung d = 20 H7

Ordering example:

Mönninghoff SecMatic-coupling, Type 585.15.3.1
T = 70 Nm
Bore d = 20 H7